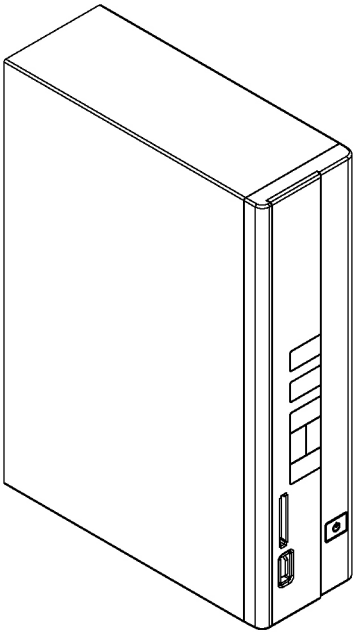
LC-POWER.COM

LC-PRO-35B-MPHD

Netzwerk-HDD-Rekorder und Media Player

Benutzerhandbuch



Zertifizierung

FCC-Überprüfungserklärung (nur für die USA)

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen in Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb dieses Gerätes muss die folgenden beiden Bedingungen erfüllen:

(1) Dieses Gerät verursacht keine schädlichen Störungen.

(2) Dieses Gerät muss jede empfangene schädliche Störung akzeptieren, einschließlich derer, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Klasse A

Dieses Gerät wurde getestet und als in Übereinstimmung mit den Grenzwerten für ein Digitalgerät der Klasse A nach Teil 15 der FCC-Bestimmungen befunden. Diese Grenzwerte dienen für einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen, wenn das Gerät in einer kommerziellen Umgebung betrieben wird.

Dieses Gerät erzeugt, nutzt und kann Funkfrequenzenergie ausstrahlen und kann – falls es nicht laut den Herstellerangaben installiert ist und entsprechend benutzt wird – schädliche Störungen des Funkempfangs verursachen. Der Betrieb dieses Gerätes in Wohnbereichen kann leicht Funkstörungen verursachen. In diesem Fall wird der Benutzer aufgefordert, die Störungen auf eigene Kosten zu beheben.

CE-Übereinstimmungserklärung (nur für EUROPA)

Dieses Produkt wurde getestet und als in Übereinstimmung mit der europäischen Niederspannungsrichtlinie (73/23/EEG) und mit der europäischen EMC-Richtlinie (89/336/EEG) befunden.

Dieses Produkt wurde mit dem CE-Zeichen versehen und erfüllt somit die einschlägigen Bestimmungen.

Sicherheitsinformationen

Nicht versuchen, den Recorder auseinanderzunehmen bzw. technisch zu verändern. Einzige Ausnahme ist die Installation einer (zusätzlich erhältlichen) Festplatte, hierbei folgen Sie bitte den Installationshinweisen. Ein Auseinandernehmen des Gerätes kann zu einer Fehlfunktion führen oder einen Brand verursachen und zudem eine Ungültigkeit der Garantie zur Folge haben.

Magnetische Gegenstände, wie z. B. Lautsprecher und Batterien, sind vom Recorder fernzuhalten, um vorhandene Daten auf der Festplatte vor Zerstörung zu schützen.

Den Rekorder keinen abnormalen Umweltbedingungen wie z.B. Rauch, Staub, Wasser, Feuchtigkeit oder Ölen aussetzen.

Stellen Sie sicher, dass die Luftzirkulation um den Recorder ausreichend und ungehindert ist.

Nur den mitgelieferten Stromadapter und das mitgelieferte Kabel verwenden.

Den Recorder nicht fallenlassen und keinen Druck auf diesen ausüben, da dadurch die Festplatte beschädigt werden kann.

Copyright

Diese Veröffentlichung, einschließlich aller Fotografien, Abbildungen und Software, ist unter internationalem Urheberrecht geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Jede Vervielfältigung dieses Handbuchs oder des Inhalts – auch auszugsweise – ist ohne vorherige ausdrückliche und schriftliche Genehmigung des Herstellers untersagt.

Markenzeichen

Andere in dieser Anleitung erwähnte Produktnamen sind allein zum Zweck der Identifizierung angegeben und können Markenzeichen und/oder eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Inhaberfirmen sein.

Haftungseinschränkung

Auch wenn alle erdenklichen Bemühungen unternommen wurden, die Genauigkeit der Anleitung in diesem Handbuch zu gewährleisten, übernehmen der Hersteller und seine Verteiler keine Haftung für Anwendungsprobleme, die auf Fehler oder Auslassungen in diesem Handbuch oder auf die Anwendung der in diesem Handbuch enthaltenen Informationen zurückzuführen sind.

Inhaltsverzeichnis

BENUTZERHANDBUCH.....I

EINFACH ANFANGEN.....6

Einführung zum Netzwerk-HDD-Rekorder----------6

Inhalt der Verpackung----------*6*

Installation----------*6*

Optionale Artikel----------*7*

Vorderansicht----------*8*

Verhalten der Betriebsanzeige-LED (Power)----------9

Rückansicht----------*10*

DIE BATTERIEN FÜR DIE FERNBEDIENUNG EINSETZEN.....13

Den Standfuß anbringen----------13

Das optionale Festplattenlaufwerk installieren----------14

Verbindungen herstellen----------17

Eingangsverbindung----------*17*

Ausgangsverbindung----------*18*

Verbindung der Peripheriegeräte----------*18*

Anschluss an ein Netzwerk----------*19*

Den Rekorder einschalten----------*20*

Anwendung des Bereitschaftsmodus (Standby)----------21

Die Festplatte formatieren----------23

Den Transcoder-Server installieren----------26

Hinzufügen von Inhalt zum Transcoder-Server----------*29*

DEN NETZWERK-HDD-REKORDER ANWENDEN.....32

Hauptmenü----------32

Menü-Elemente----------*33*

Unterstützte Dateienformate----------*33*

Video-Ein-Menü----------34

Ein Video betrachten----------*34*

Ein Video aufzeichnen----------*34*

Aufzeichnung mit Zeitverschiebung----------*36*

Aufzeichnung nach Zeitplan----------*36*

Verwalten der Filme und Videos----------38

Filme und Videos abspielen----------*38*

AB_Repeat (AB wiederholen) anwenden----------39

Filme und Videodateien umbenennen----------*39*

Filme und Videodateien löschen----------*40*
Musik-Verwaltung----------41
Musik abspielen----------*41*
Eine Abspielliste erstellen----------*42*
Musikdateien umbenennen----------*43*
Musikdateien löschen----------*43*
Foto-Verwaltung----------44
Die Fotos betrachten----------*44*
Diapositive vorbereiten----------45
Fotodateien umbenennen----------*46*
Fotodateien löschen----------*46*
Dateien kopieren----------47
Mehrere Dateien löschen----------*48*
Verwaltung der Systemeinstellungen----------49
Video- und Audio-Optionen----------*49*
Längen- und Breitenverhältnis----------49
Helligkeit----------49
Kontrast----------49
Lautsprecher----------49
Nachtmodus----------49
S/PDIF----------50
Optionen für die Aufzeichnung----------*50*
Qualität----------50
REC-Gerät----------50
Netzwerk-Optionen----------*51*
Verkabelte LAN-Konfiguration----------51
Anwendung der DHCP IP.....51
Anwendung der festen IP.....52
Kabellose LAN-Konfiguration Setup----------52
Den Ad Hoc-Modus (Peer-zu-Peer) anwenden----------*54*
System-Optionen----------*56*
Menü-Sprachversion----------57
Zeit----------57
HDD-Format----------57
Standardparameter wiederherstellen----------57
Foto-Optionen----------*58*
Diapositiv-Timing----------58
Übergangseffekt----------58
Hintergrundmusik----------58

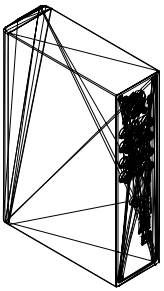
Durchsuchen aller Medien----------58
ANHANG A.....59
Firmware-Aktualisierung----------59
ANHANG B.....60
Störungssuche----------60
Probleme beim Verbinden----------60
Auf dem Bildschirm erscheint kein oder ein fehlerhaftes Bild.----------60
Der Rekorder kann nicht auf die interne HDD zugreifen.----------60
Der Rekorder kann auf keine externe USB-HDDs zugreifen.----------60
Langsamer Zugriff auf die externe HDD.----------61
Es kann keine Verbindung mit dem Netzwerk hergestellt werden.----------61
Probleme beim Betrieb----------61
Es können keine Dateien auf die interne HDD kopiert werden.----------61
Einige Dateien können nicht wiedergegeben/angezeigt werden.----------61
Der Inhalt von CDs/DVDs kann nicht aufgezeichnet werden.----------62
Es können keine Dateien mit dem .wmv-Format abgespielt werden.----------62
Die AVI-Untertiteldatei wird nicht angezeigt.----------62
Während der Wiedergabe des Netzwerkes friert die Anzeige ein oder springt.62
Während der Wiedergabe von .rmvb-Dateien mit dem kabellosen Netzwerk wird die Nachricht “Das Medium wurde entfernt. Wiedergabe Stopp. Bestätigen OK” angezeigt.----------63

Einführung zum Netzwerk-HDD-Rekorder

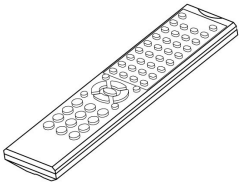
Der Netzwerk-HDD-Rekorder ist für eine einfache, problemlose Installation zusammen mit einem Medienverwaltungspaket und vielseitigen Aufzeichnungsfähigkeiten konzipiert. Das kompakte Design und die Flexibilität für das Verbinden und Anschließen machen den Rekorder ideal sowohl für den Heimgebrauch als auch für den Gebrauch im Büro. Weiter unterstützt er die verkabelte sowie die WiFi-Verknüpfbarkeit für einen einfachen und sicheren Zugriff auf den Inhalt Ihrer Medien.

Inhalt der Verpackung

Den Inhalt der Verpackung mit dem Netzwerk-HDD-Rekorder auspacken und sicherstellen, dass die folgenden Artikel vorhanden sind.



Netzwerk-HDD-Rekordergerät



Fernbedienung (Batterien nicht beigelegt)

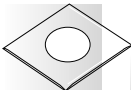
DC-Adapter

Stromkabel

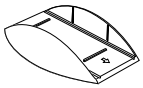
RCA-Kabel

Komponenten-Kabel

Benutzerhandbuch



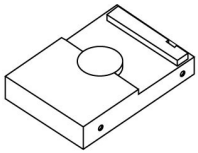
Software-CD



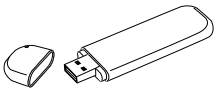
Standfuß

Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, falls Artikel fehlen oder beschädigt sind.

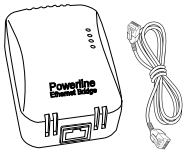
Optionale Artikel



3,5”-Festplattenlaufwerk



WiFi-Dongle

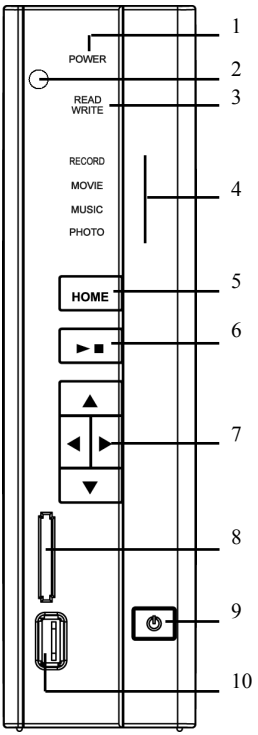


Stromkabel-Ethernet-Brücke

Weitere Informationen finden Sie unter Das optionale Festplattenlaufwerk installieren auf Seite 14 und unter Kabellose LAN-Konfiguration Setup auf Seite 51.

Übersicht über den Netzwerk-HDD-Rekorder

Vorderansicht

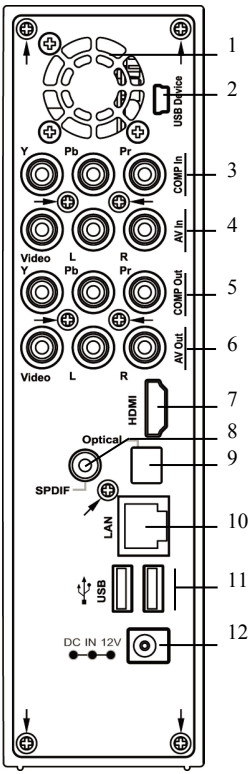


Nr.	Element	Beschreibung
1.	Betriebsanzeige-LED (Power) (grün/orange)	Zeigt den Betriebsstatus und Fehler an (weitere Einzelheiten sind unten angegeben)
2.	IR-Empfänger	Empfängt das Fernbedienungs-IR-Signal
3.	Lese-/Schreibe-LED	Leuchtet während des Lesens/ Schreibens der Festplatte
4.	Abspielmodus-LEDs	Zeigen den gegenwärtigen Abspielmodus an
5.	Home	Um zum OSD-Hauptmenü zu gelangen
6.	Start/Stopp	Zum Starten/Anhalten des gegenwärtigen Mediums
7.	Richtungspfeile	Zum Navigieren in den OSD-Menüs
8.	SD/MMC/MS-Kartenfassung	Zum Einschieben von SD/MMC/MS-Speicherkarten
9.	Netztaste (Power)	Zum Ein- und Ausschalten auf diese Taste drücken
10.	USB-Port	Zum Aschließen von USB-Geräten wie z.B. einen optionalen WiFi-Dongle

Verhalten der Betriebsanzeige-LED (Power)

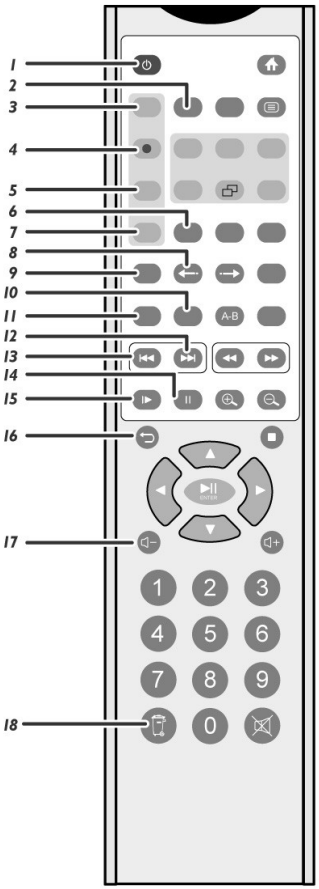
LED-Status	Systemzustand
Beständig, grün	Eingeschaltet und normaler Betriebszustand
Beständig, orange	Bereitschaft (Standby)
Abwechselnd: Grün (0,5 Sek.) Orange (1,5 Sek.)	System wird gestartet – ungefähr 7 Sek. ODER System wird heruntergefahren – 10 bis 13 Sekunden NOTE Die Dauer zum Starten und Herunterfahren hängt von der Festplattengröße ab
Abwechselnd: Grün (0,5 Sek.) Orange (0,5 Sek.)	Systemfehler, z.B. Überhitzung oder Ausfall des Lüfters

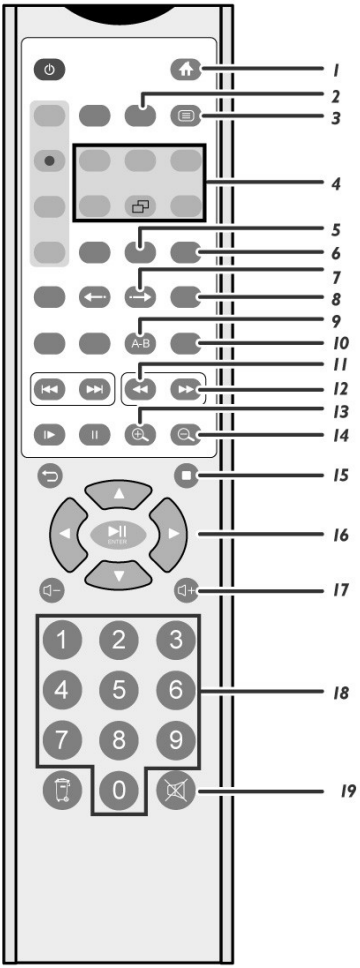
Rückansicht



Nr.	Element	Beschreibung
1.	Lüfter	Reguliert die Festplattentemperatur
2.	Mini-USB-Port	Zum Anschließen an den PC USB-Port
3.	Komponenten-Ein-Buchsen	Zum Anschließen von Komponenten-Eingangs-Geräten
4.	AV-In-Buchsen	Zum Anschließen von AV-Eingangs-Geräten
5.	Komponenten-Aus-Buchsen	Zum Anschließen von Komponenten-Ausgangs-Geräten
6.	AV-Aus-Buchsen	Zum Anschließen von Komponenten-Ausgangs-Geräten
7.	HDMI-Aus-Port	Zum Anschließen von HDMI-Geräten
8.	SPDIF-Buchse	Zum Anschließen von SPDIF-Geräten
9.	Optischer Anschluss	Zum Anschließen von optischen Geräten
10.	LAN-Anschluss	Zum Anschließen des RJ-45 Ethernet-Kabels an das LAN
11.	USB-Host-Anschlüsse	Zum Anschließen von USB-Geräten
12.	Stromanschluss-buchse	Zum Anschließen des Wechselstromadapters

Nr.	Element	Beschreibung
1.	Ein/Aus	Zum Ein-/Ausschalten des Rekorders
2.	TV-System	Durch NTSC-Zeilensprungabtastung, NTSC-Progressiv-Ausgabe, PAL-Zeilen-sprungabtastung und PAL-Progressiv-Ausgabe blättern
3.	Video-Ein	Zeigt die Eingangsquelle an
4.	Aufzeichnen	Anfang/Fortsetzen der Aufzeichnung
5.	Zeitver-schiebung	Unterbricht das Live-TV und beginnt mit der Aufzeichnung für die spätere Wiedergabe
6.	USB	Zugriff auf den USB-Inhalt
7.	Aufzeichnen nach Zeitplan	Zum Anzeigen und Bearbeiten des Aufzeichnungszeitplans
8.	INS_ Replay	Zum Rückspulen des aktuellen Me-diums für 10 Sekunden und für die Wiedergabe
9.	Auswählen	Zum Markieren der Medien auf der Medienliste zum Kopieren, Löschen und Umbenennen
10.	Wiederholen	Zum Wiederholen der vorherigen Spur
11.	Suche	Suche der gegenwärtigen Wiedergabe nach Titel, Kapitel oder Zeit
12.	NEXT (nächste)	Um zur nächsten Spur des DVD- oder HDD-Titels zu springen
13.	PREV (vorherige)	Um zur vorherigen Spur des DVD- oder HDD-Titels zurück zu gelangen
14.	Pause/ Schritt	Zum Unterbrechen der gegenwärtigen Wiedergabe. Für die schrittweise Wiedergabe auf diese Taste drücken.
15.	Zeitlupe	Für die Wiedergabe im Zeitlupentempo. Für die Wiedergabe mit Normalgeschwindig-keit auf **Play** (Start) drücken
16.	Zurück	Um zur nächst höheren Menüstufe zurückzukehren
17.	VOL-	Zum Reduzieren der Lautstärke beim Abspielen
18.	Löschen	Zum Löschen des ausgewählten Mediums auf der Medienliste





Nr.	Element	Beschreibung
1.	Home	Zeigt das Hauptmenü an
2.	Quelle	Zum Durchblättern der Eingangsquellen (siehe Hinweis unten)
3.	Anzeige	Zeigt die Medien-Informationen während der Wiedergabe und dem Aufzeichnen an
4.	Menü-Zugriffs-tasten	Schnellzugriff auf das Medienmenü
5.	HDD	Zugriff auf den Festplatteninhalt
6.	Netzwerk	Zugriff auf den Netzwerkinhalt
7.	CM über-springen	Vorwärtsspulen des gegenwärtigen Mediums um 30 Sekunden
8.	Audio	Zum Auswählen einer Audiospur von den DVD- oder Festplatten-Dateien
9.	AB_ Wiedeholen	Zum kontinuierlichen Wiederholen eines bestimmten Abschnitts des Films
10.	Untertitel	Zum Einblenden der Untertitel eines DVD-Titel (falls verfügbar)
11.	FRWD	Rückspulen der gegenwärtigen Wiedergabe. Wiederholt drücken, um die Geschwindigkeit zu beschleunigen.
12.	FFWD	Vorspulen der gegenwärtigen Wiedergabe. Wiederholt drücken, um die Geschwindigkeit zu beschleunigen.
13.	Zoom_in (Vergrößern)	Zum Vergrößern eines gegenwärtig angezeigten Bildes
14.	Zoom_out (Verkleinern)	Zum Verkleinern eines gegenwärtig angezeigten Bildes
15.	Stopp	Zum Anhalten der gegenwärtigen Wiedergabe
16.	Navigieren/Ein-gabe (Enter)	Zum Navigieren in den Menüs und zum Auswählen/Bestätigen der Elemente
17.	VOL+	Lautstärke bei der Wiedergabe erhöhen
18.	0-9	Numerisches Tastenfeld
19.	Stumm (Mute)	Zum Ein-/Ausblenden der Tonausgabe

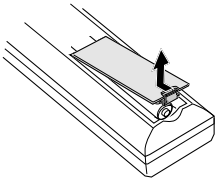
NOTE

Die Quelle wiederholt drücken, um durch die 480p, 576p, 720p 50Hz, 720p 60 Hz, 1080i 50Hz und 1080i 60 Hz-Eingabe zu blättern.

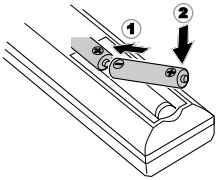
Die Batterien für die Fernbedienung einsetzen

In die Fernbedienung sind beim Versand keine Batterien eingesetzt. Zum Einsetzen der Batterien die folgenden Schritte ausführen:

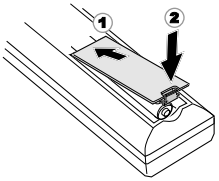
1. Den Batteriefachdeckel durch Drücken auf die Riegellasche und Anheben des Deckels in die angegebene Pfeilrichtung entfernen.



2. Die Batterien einsetzen. Dabei auf die Polarität (+/-) wie gezeigt achten.



3. Den Deckel wieder anbringen und die Riegellasche wie gezeigt mit einem Klickgeräusch einrasten lassen.

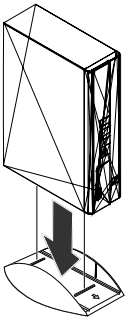


Den Standfuß anbringen

Der Netzwerk-HDD-Rekorder wird mit einem Standfuß für eine noch bessere Stabilität geliefert. Zum Installieren des Standfußes die folgenden Schritte ausführen:

1. Den Standfuß auf eine staubfreie und ebene Fläche aufstellen.

2. Den Rekorder wie abgebildet auf den Standfuß setzen.

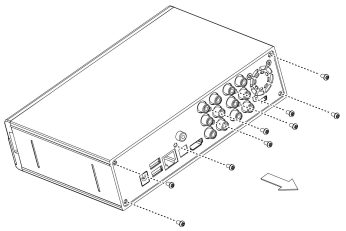


NOTE Der Pfeil zeigt auf die Vorderseite des Rekorders.

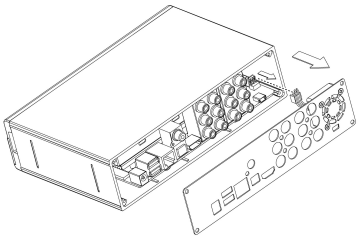
Das optionale Festplattenlaufwerk installieren

Standardgemäß wird der Rekorder ohne Festplatte (im Folgenden „HDD“ genannt) geliefert. Zum Installieren der optionalen 3,5”-SATA-HDD befolgen Sie die nachstehenden Schritte:

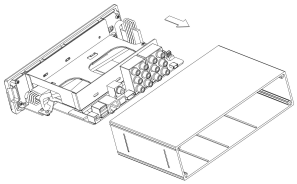
1. Die neun (9) Schrauben von der Rückseite des Rekorders wie gezeigt losschrauben und entfernen.



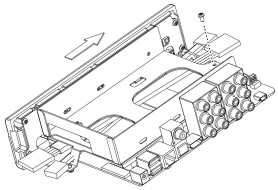
2. Die Rückabdeckplatte vorsichtig entfernen und das Lüfterkabel wie gezeigt abtrennen.

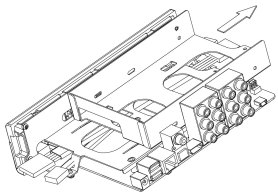


3. Das Gehäuse wie gezeigt vom Gehäuse abziehen.

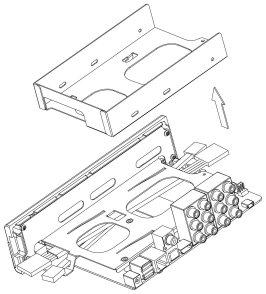


4. Die Befestigungsschraube der HDD-Halterung entfernen und die Halterung in die angezeigte Richtung wegschieben.

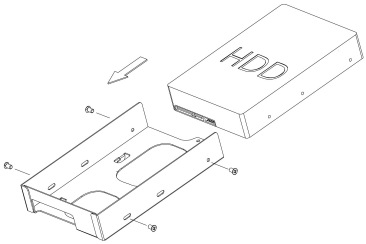




5. Die HDD-Halterungt wie gezeigt zum Zusammenbau hochheben.

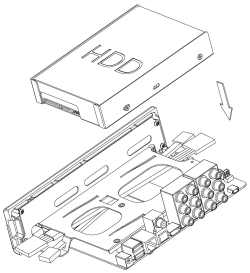


6. Die HDD in die HDD-Halterung einschieben und die HDD danach mit den vier (4) Schrauben befestigen.

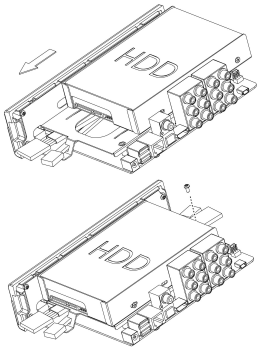


NOTE Sicherstellen, dass die HDD mit der richtigen Seite nach oben eingeschoben ist (das Etikett muss sichtbar sein).

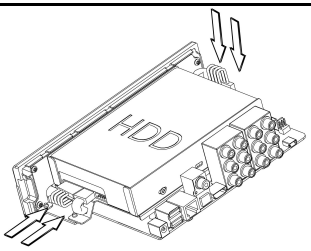
7. Die HDD-Halterung wie gezeigt in das Gehäuse einsetzen.



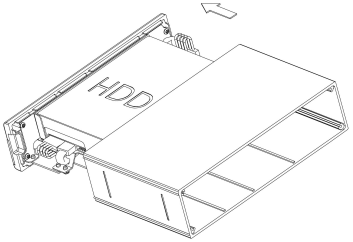
8. Die HDD-Halterung wie gezeigt einschieben und die Befestigungs-schraube wieder anbringen.



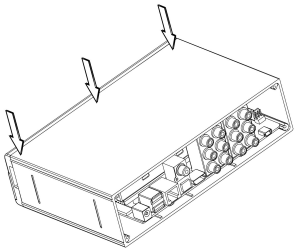
9. Die beiden (2) HDD-Kabel wie gezeigt an die HDD und an die Hauptplatine anschließen.



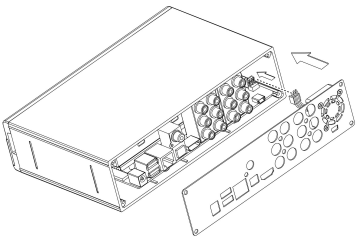
10. Das Gehäuse wie gezeigt auf die Hauptplatine mit dem Laufwerk schieben.



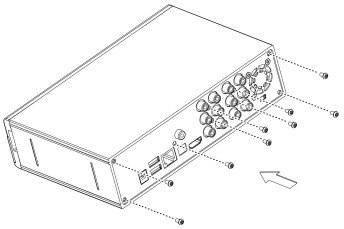
Beim Befestigen des Gehäuses muss eventuell – wie gezeigt – Druck auf die Vorderseite ausgeübt werden.



11. Das Lüfterkabel wieder anschließen und die hintere Abdeckplatte wieder anbringen.



12. Die neun (9) Befestigungsschrauben wieder in die Rückseite des Rekorders einschrauben.

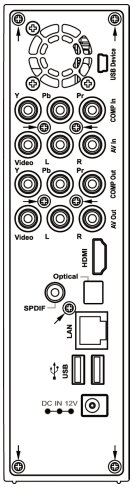


Verbindungen herstellen

Der Netzwerk-HDD-Rekorder verfügt über einen ganzen Satz von Eingangs- und Ausgangsanschlüssen für eine maximale Vielseitigkeit beim Anschließen Ihrer Geräte.

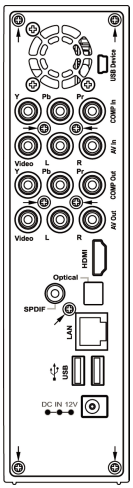
Eingangsverbindung

Im folgenden Diagramm sind die Anschlüsse (Ports) für die Eingangsverbindungen abgebildet. Solche Eingangsgeräte sind z. B. DVD-Player, TV-Box/Set-Top-Box und VHS-Rekorder (nur SDTV).



Ausgangsverbindung

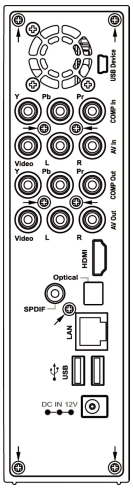
Im folgenden Diagramm sind die Ports für die Ausgangsverbindungen abgebildet. Solche Ausgangsgeräte sind u.a. Monitore, Projektoren und Stereoanlagen.



Die SPDIF-Buchse und der optische Port können zum Unterstützen einer digitalen Tonausgabe mit hoher Qualität benutzt werden.
Ein anspruchsvolles Audiogerät erfordert eventuell nur ein Anschließen über den optischen Port. Weitere Einzelheiten sind im Benutzerhandbuch Ihres Audiogerätes enthalten.

Verbindung der Peripheriegeräte

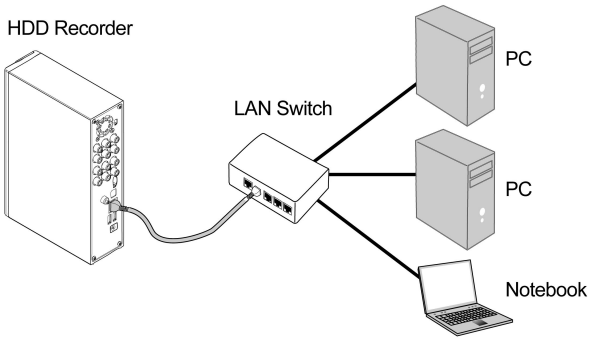
Im folgenden Diagramm sind die Ports zum Anschließen von Peripheriegeräten dargestellt. Solche Peripheriegeräte sind z.B. externe HDDs und USB-Geräte wie beispielsweise ein optionaler WiFi-Dongle.



Anschluss an ein Netzwerk

Der Netzwerk-HDD-Rekorder unterstützt die Verbindung mit einem vorhandenen lokalen Netzwerk (LAN) mit oder ohne Bereitstellung des dynamischen Host-Konfigurations-Protokolls (DHCP).

1. Ein Standard RJ-45-Ethernet-Kabel an den LAN-Port anschließen.
2. Das andere Ende an einen Switch, Hub oder Router anschließen.

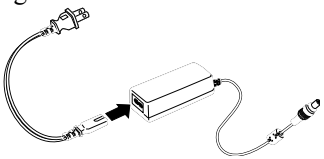


Weitere Einzelheiten sind unter Verkabelte LAN-Konfiguration auf Seite 50 enthalten.

Den Rekorder einschalten

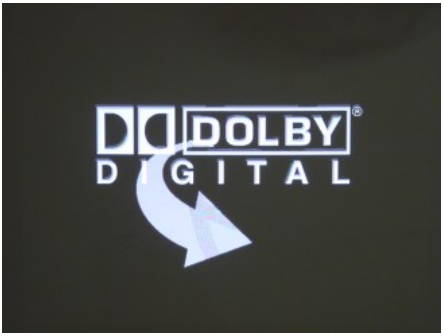
Nach dem Ausführen der gewünschten Verbindungen und Anschlüsse gehen Sie zum Einschalten des Rekorders wie folgt vor:

1. Das Stromkabel und den Wechselstromadapter anschließen.



2. Das Stromkabel an eine Netzsteckdose anschließen.
3. Den Stromadapter an die Stromanschlußbuchse auf der Rückseite des Rekorders anschließen.

   Die **Betriebsanzeige-LED (power)** leuchtet grün und das Startbild erscheint.



NOTE

- Das tatsächliche Startbild kann sich vom oben gezeigten Beispiel unterscheiden.
- Je nach ausgewählter Verbindungsmethode müssen Sie zum Betrachten des Bildes den korrekten Anzeigemodus Ihres Fernsehers eventuell manuell auswählen.

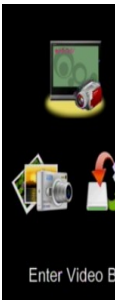
Während des Normalbetriebs ist die erste Anzeige auf dem Bildschirm das **Hautmenü**.

Beim erstmaligen Einschalten des Rekorders (oder nach dem Wiederherstellen der werkseitig voreingestellten Standardparameter) erscheint der **Konfigurations**-Bildschirm **(erstmalig)**.

4. Mit den Tasten auf der Fernbedienung oder mit den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders die gewünschte **Menü-Sprachversion** im Untermenü auswählen und auf drücken.
5. Das **Zeit**-Menü wird markiert. Im Untermenü **Manuell** auswählen. Das Datum und die Uhrzeit wie angegeben eingeben und danach zum Bestätigen auf drücken.
6. Das **Netzwerk**-Menü wird markiert. Im Untermenü **DHCP IP** oder **FIX IP** auswählen, um die Netzwerkeinstellungen zu konfigurieren. Weitere Einzelheiten sind unter Verkabelte LAN-Konfiguration auf Seite 50 beschrieben.

   Falls die Netzwerkeinstellungen jetzt nicht konfiguriert werden sollen, wählen Sie im Untermenü zum Fortfahren **Abbrechen** aus.
7. Zum Bestätigen der Netzwerkeinstellung auf drücken.

   Das **Hauptmenü** wird angezeigt.



Anwendung des Bereitschaftsmodus (Standby)

Der Rekorder verfügt für ein vorübergehendes Herunterfahren des Gerätes über einen **Bereitschaftsmodus** (Standby).

NOTE Für eine längere Zeitdauer einer Nichtbetätigung muss der Rekorder von der Netzsteckdose abgetrennt werden.

Zum Aktivieren des **Bereitschaftsmodus** (Standby) die folgenden Schritte ausführen:

1. Auf die -Taste auf der Fernbedienung oder auf der Vorderseite des Rekorders drücken.
2. Die **Betriebsanzeige-LED** (Power) leuchtet orange und der Rekorder wird in den **Bereitschaftsmodus** (Standby) geschaltet.

NOTE Der HDD-Lüfter läuft im **Bereitschaftsmodus** (Standby) für ein paar Sekunden weiter.

Zum Verlassen des **Bereitschaftsmodus** (Standby) führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Auf die ⏻-Taste auf der Fernbedienung oder auf der Vorderseite des Rekorders drücken.
2. Die **Betriebsanzeige-LED** (Power) leuchtet grün und das Startbild erscheint.
3. Nach ein paar Sekunden erscheint das OSD-**Hauptmenü**.

Die Festplatte formatieren

Das optionale 3,5”-Festplattenlaufwerk (HDD) muss vor der Inbetriebnahme formatiert werden. Zum Formatieren Ihrer HDD führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Mit den Tasten auf der Fernbedienung oder den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders im **Hauptmenü** die Option **Konfiguration** (Setup) auswählen und auf drücken.

   Das **Konfigurationsmenü** (Setup) erscheint.

2. Die Option **System-Optionen** auswählen und auf drücken.

   Der **System-Optionen**-Bildschirm erscheint.

3. Die Option **HDD formatieren** auswählen und auf drücken

4. Im Untermenü die Option **HDD formatieren** auswählen und auf drücken.

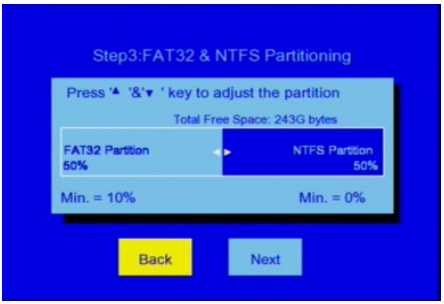
   Eine Warnmeldung wird angezeigt, da ein Formatieren eventuell bereits auf der HDD vorhandene Daten löscht.

Warning!!!
You are going to enter the hard disc formatting procedures. Please refer to user manual before you start
All data in the hard disc will be removed as you press 'OK' in below
OK
CANCEL

5. Zum Fortfahren **OK** auswählen. Der **Partition**-Bildschirm erscheint.

6. Das Partitionsverhältnis mit den Navigationstasten auswählen. Die vorgenommenen Änderungen werden auf dem Bildschirm angezeigt.

   Die FAT32-Partition wird auf den Medien-Bildschirmen mit HDD1 bezeichnet, während die NTFS-Partition mit HDD2 bezeichnet wird. Weitere Einzelheiten sind unter Den Netzwerk-HDD-Rekorder anwenden auf Seite 32 enthalten.

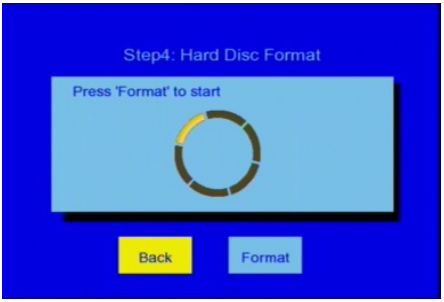


IMPORTANT Die NTFS-HDD ist schreibgeschützt; der Inhalt in der NTFS-Partition kann mit dem Rekorder nicht gespeichert, gelöscht oder umbenannt werden.

NOTE Mindestens 10% der HDD **MÜSSEN** dem FAT32-Format zur Verfügung stehen.

7. Zum Fortfahren **Nächste** auswählen.

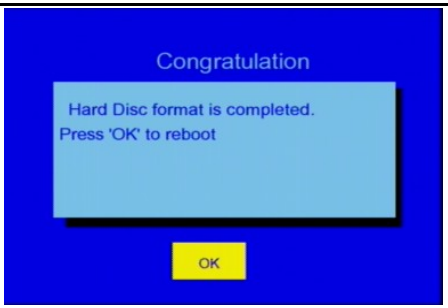
   Der **Festplatte formatieren**-Bildschirm erscheint.



8. Zum Beginnen des Formatierens der HDD die Option **Formatieren** auswählen.

NOTE Die Formatierdauer hängt von der Kapazität der HDD ab.

Nach dem vollständig abgeschlossenen Formatier-vorgang erscheint der **Gückwunsch**-Bildschirm.



9. Zum Beenden des Vorgangs **OK** auswählen.

Den Transcoder-Server installieren

Zum Ausführen der **.rm**, **.rmvb**, **H.264**- und **.mkv**-Formatdateien muss für den Netzwerk-HDD-Server die Transcoder-Server-Software installiert werden.

Der Transcoder-Server muss auf allen Computern installiert werden, die für den gemeinsamen Dateienzugriff benutzt werden.

Zum Installieren des **Transcoder-Servers** führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Die mitgelieferte Software-CD in Ihren Computer einlegen. Der Willkommen-Bildschirm erscheint.

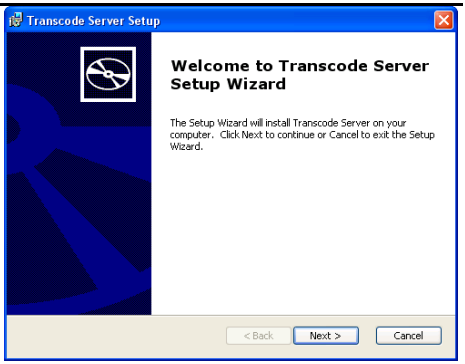
   Falls der Willkommen-Bildschirm nicht erscheint, durchsuchen Sie den Inhalt auf der CD mit dem Explorer.

   Die gewünschte Sprachversion aus der Liste auswählen.

2. Der Optionen-Bildschirm erscheint.

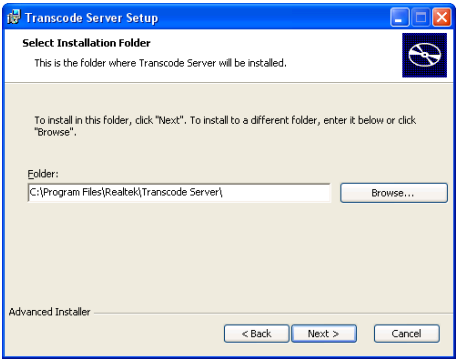
   Zum Beginnen der Installation auf **Transfer Code** klicken.

Der **Transcoder-Installations-assistent**-Bildschirm erscheint.


Transcode Server Setup
Welcome to Transcode Server Setup Wizard
The Setup Wizard will install Transcode Server on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.
< Back
Next >
Cancel

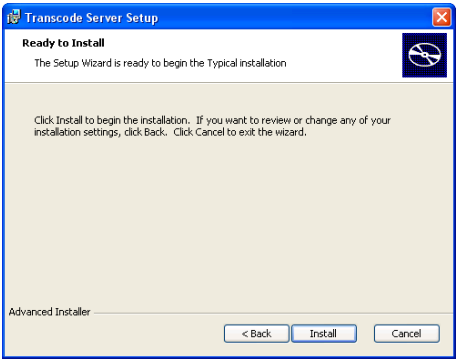
3. Auf **Weiter** klicken.

   Der **Installation auswählen**-Bildschirm erscheint.

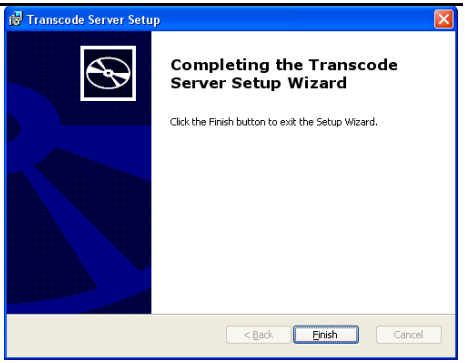

Transcode Server Setup
Select Installation Folder
This is the folder where Transcode Server will be installed.
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below or click "Browse".
Folder:
C:\Program Files\Realtek\Transcode Server\
Browse...
Advanced Installer
< Back
Next >
Cancel

4. Auf **Weiter** klicken, um den Ordner mit der Standard-Installation zu öffnen oder um einen bestimmten Standort zu **durchsuchen**.

5. Der **Bereit zum Installieren**-Bildschirm erscheint.


Transcode Server Setup
Ready to Install
The Setup Wizard is ready to begin the Typical installation
Click Install to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
Advanced Installer
< Back
Install
Cancel

6. Auf **Installieren** klicken, um mit der Installation zu beginnen.

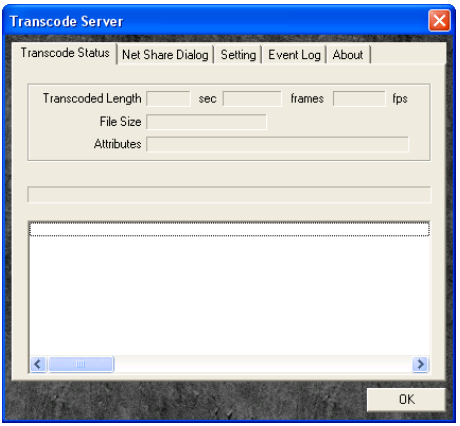


Nach einer erfolgreichen Installation erscheint der **Installation vollständig**-Bildschirm.

7. Auf **Beenden** klicken und den Computer neu starten, um den Installationsvorgang zu beenden.

Nach dem Neustart wird das Transcoder-Server-Programm automatisch gestartet und das Hauptmenü erscheint.

Je nach Einstellung der in Ihrem Computer installierten Firewall-Software muss der Transcoder-Server auf der Ausnahmen-Liste freigeschaltet werden. Weitere Informationen sind im Firewall-Benutzerhandbuch enthalten.



Auf der Task-Leiste erscheint ein Symbol, das anzeigt, dass der Transcoder-Server gegenwärtig ausgeführt wird.

Falls das Globussymbol nach dem Installieren des Transcoder-Servers auf der Task-Leiste nicht erscheint, klicken Sie auf die **Start**-Taste auf dem Desktop und gehen Sie zu **Alle Programme→ Transcoder-Server→ Transcoder-Server**, um das Programm manuell zu starten.

Hinzufügen von Inhalt zum Transcoder-Server

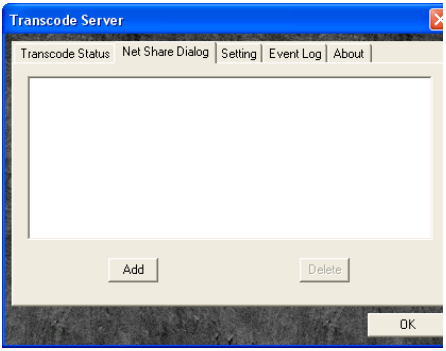
Nach dem Installieren des Transcoder-Servers auf allen Netzwerk-Computern muss der Ordner mit den Dateien mit den **.rm**, **.rmvb**, **H.264**- und **.mkv**-Formaten hinzugefügt werden. Durch das Hinzufügen der Ordner kann der Rekorder die spezialisierten Formatdateien mit Hilfe des Transcoder-Servers lesen.

Der Transcoder-Server muss keinen Zugriff auf Standardformate haben. Siehe Unterstützte Dateienformate auf Seite 33.

Um die Ordner dem Transcoder-Server hinzuzufügen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

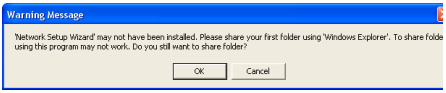
1. Zum Öffnen des Transcoder-Servers doppelklicken Sie auf das Transcoder-Server-Symbol auf der Task-Leiste.

2. Die **Net Share Dialog**-Kartei auswählen. Auf dem Bildschirm mit dem Net Share-Dialogkasten werden alle gemeinsam benutzten Ordner auf dem Quellcomputer angezeigt.



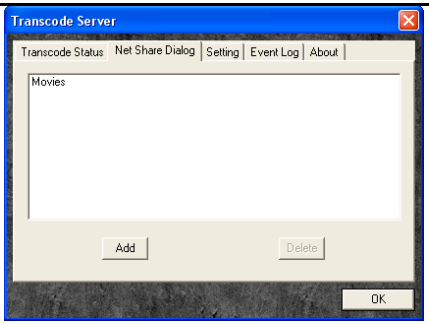
3. Auf **Hinzufügen** klicken, um den Inhalt des Net Share-Dialogkastens abspielbar zu machen.

   Beim erstmaligen Hinzufügen des Inhalts zum Transcoder wird eine Warnmeldung angezeigt.


Warning Message
Network Setup Wizard' may not have been installed. Please share your first folder using 'Windows Explorer'. To share folde
using this program may not work. Do you still want to share folder?
OK
Cancel

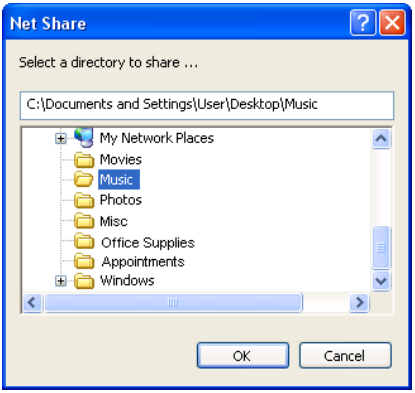
4. Auf **OK** klicken und die Anleitung für die manuelle gemeinsame Benutzung eines Ordners unter Windows befolgen.

   Weitere Informationen über die gemeinsame Benutzung von Ordnern sind unter *Windows-Hilfe* in **Start→ Hilfe und Unterstützung** enthalten.



Im Net Share-Dialogkasten wird der manuell gemeinsam benutzte Ordner angezeigt.

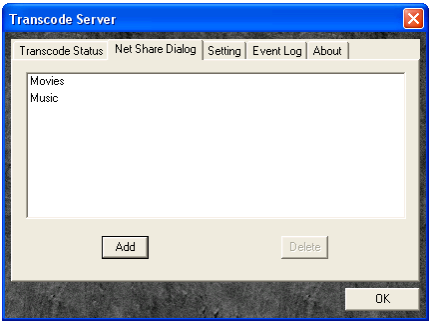
5. Zum Anzeigen des Browser-Bildschirms auf **Hinzufügen** klicken.



6. Den Standort des Ordners mit dem Inhalt suchen und auf **OK** klicken.

Jeder Ordner muss einzeln hinzugefügt werden.

Der neue Ordner wird dem Net Share-Dialogkasten hinzugefügt.



Den Netzwerk-HDD-Rekorder anwenden

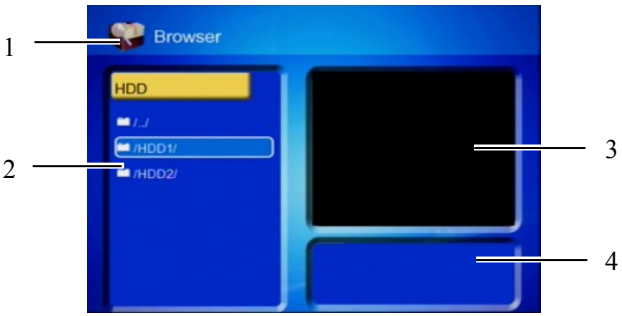
Hauptmenü

Das **Hauptmenü** folgt als Standardanzeige nach dem Beenden der anfänglichen Konfiguration. Mit den sieben angezeigten Symbolen haben Sie Zugriff auf alle Merkmale des Rekorders.

Symbol	Menü	Beschreibung
	Video-Ein	Zum Betrachten oder Aufzeichnen des Video- oder TV-Eingangs
	Film und Video	Zum Verwalten der Filme und Videoclips
	Musik	Zum Verwalten Ihrer Musikdateien
	Fotos und Diapositive	Zum Verwalten Ihrer Fotos und zum Erstellen von Diapositiven
	Dateien kopieren	Zum Kopieren der Medien von einem Standort zum anderen, z.B. von USB zu HDD
	Konfiguration (Setup)	Zum Verwalten der allgemeinen Einstellungen des Rekorders und der Ausgangsanzeige
	Alle Dateien durchsuchen	Zum schnellen Durchsuchen Ihrer gesamten Medien-Bibliothek

Menü-Elemente

Die Medien-Menüs müssen vier Felder zum Anzeigen von Informationen über den gegenwärtig ausgewählten Dateityp und dessen Standort enthalten. Siehe untenstehende Abbildung eines Beispiels.



Nr.	Element	Beschreibung
1	Menübezeichnung	Zeigt die gegenwärtige Menübezeichnung an
2	Navigationsfeld	Zeigt den Standort, den Namen und den Dateityp der Mediendatei an
3	Detail-Feld	Zeigt die ausgewählten Medien-Inormationen an. In diesem Feld wird eine Vorschau der Fotos und der Videos angezeigt
4	Datei-Feld	Zeigt Information über den Dateinamen und die Größe an

Unterstützte Dateienformate

Medientyp	Unterstützte Dateiformate
Video	.avi, .mpg, .vob, .asf, .ifo, .dat, .mp4, .ts, .DivX HD, .Xivd
Audio	.mp3, .wma, .pcm, .wav
Bild	.jpg, .bmp

Falls der Transcoder-Server im Quellcomputer installiert ist, werden die Videoformate **.rm**, **.rmvb**, **.wmv**, **H.264** und **.mkv** ebenfalls unterstützt.
Der Transcode-Server unterstützt keine Wiedergabe dieser Formate von der internen HDD aus. Diese Formate müssen von ihrem ursprünglichen Netzwerkstandort aus abgespielt werden.

Video-Ein-Menü

Auf die **Video-Ein**-Taste auf der Fernbedienung drücken oder im Hauptmenü die Option **Enter Video Bypass and Record Mode** auswählen, um das Video- und TV-Signal zu betrachten und aufzuzeichnen. Informationen über die Verbindung sind unter Eingangsverbindung auf Seite 17 enthalten.

Ein Video betrachten

Zum Betrachten eines Videos von einer Eingangsquelle führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Sicherstellen, dass die Eingangsquelle richtig angeschlossen und das Signal gut ist. Siehe Verbindungen herstellen auf Seite 17.

2. Auf **Video-Ein** auf der Fernbedienung drücken, um den Inhalt, der gegenwärtig auf der Eingangsquelle abgespielt wird, zu betrachten.

Wird das Komponenten-Kabel (Component) von der Eingangsquelle verwendet, drücken Sie auf die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung, um das Signal anzuzeigen.

Ein Video aufzeichnen

Zum Aufzeichnen eines Videos von einer Eingangsquelle gehen Sie wie folgt vor:

1. Sicherstellen, dass die Eingangsquelle richtig angeschlossen und das Signal störungsfrei ist. Siehe Verbindungen herstellen auf Seite 17.

2. Auf ⏺ auf der Fernbedienung drücken, um mit der Aufzeichnung zu beginnen.

Das Video wird in einen automatisch erstellten Ordner mit dem Titel **My Recordings** im Gerät aufgezeichnet, der unter Optionen für die Aufzeichnung auf Seite 49 angegeben ist.

3. Das Aufzeichnen wird so lange fortgesetzt, bis Sie auf ⏹ auf der Fernbedienung drücken oder bis kein freier Platz auf der internen HDD mehr zur Verfügung steht.

Aufzeichnen mit Zeitverschiebung

Das **Zeitverschiebung**-Merkmal erlaubt ein Unterbrechen der Live-TV-Aussendung, um diese zu einem späteren Zeitpunkt zu betrachten. Um mit einer Aufzeichnung mit **Zeitverschiebung** zu beginnen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Zum Betrachten der aufzuzeichnenden TV-Aussendung auf **Video-Ein** auf der Fernbedienung drücken.
2. Auf **Time-Shift** (Zeitverschiebung) auf der Fernbedienung drücken.
3. Das Live-Programm wird auf dem Bildschirm angehalten und die Aufzeichnung beginnt.
4. Zum Abspielen des aufgezeichneten Inhalts auf ⏯ drücken.

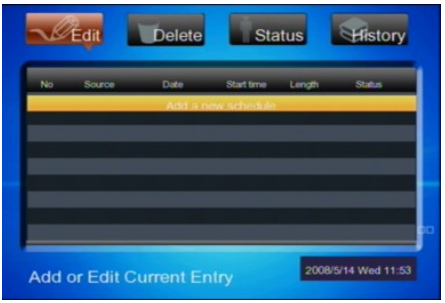
Das Aufzeichnen wird so lange fortgesetzt, bis Sie auf ⏹ auf der Fernbedienung drücken oder bis der 30-Minuten-Puffer für die Aufzeichnung mit Zeitverschiebung aufgebraucht ist.

Aufzeichnung nach Zeitplan

Mit der **Aufzeichnung nach Zeitplan** können die Daten und Uhrzeiten, an denen der Rekorder eine Live-TV-Aussendung automatisch aufzeichnen soll, eingestellt werden. Zum Programmieren der Zeitpläne führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Auf **Schedule-REC** auf der Fernbedienung drücken.

   Der **Zeitplan-**Bildschirm (Schedule) zeigt die gegenwärtigen Zeitpläne an.



2. Die Option **Bearbeiten** im **Zeitplan**-Menü (Schedule) mit der Fernbedienung oder mit den Navigationstasten auswählen und danach auf drücken.

3. Der **Zeitplanbearbeitungs-**Bildschirm (Schedule Editor) erscheint.

4. Die gewünschten Zeitplan-Parameter eingeben und auf drücken

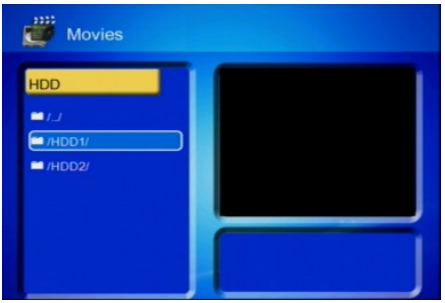
5. Zum Bearbeiten des Zeitplans die Option **Bestätigen** auswählen.

   Der neue Eintrag wird auf dem **Zeitplan**-Bildschirm (Schedule) hinzugefügt.

Verwalten der Filme und Videos

Für den Zugang zum **Filme**-Menü (Movies) auf die **Movie**-Taste (Film) auf der Fernbedienung drücken oder **Filme und Videoclips abspielen** im **Hauptmenü** auswählen.

Im **Film**-Menü (Movie) wird nur der Videoinhalt angezeigt (**.avi**, **.mpg**, **.vob**, **.asf**, **.ifo**, **.dat**, **.mp4**, **.ts**, **.DivX HD** und **.Xivd**); andere Medientypen sind ausgeblendet.



Filme und Videos abspielen

1. Mit der Fernbedienung oder mit den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders die gewünschten Medien im **Navigations**-Feld auswählen und auf ⏯ drücken.

   Die Wiedergabe des Inhalts beginnt.

2. Zum Unterbrechen der Wiedergabe auf **Pause/Step** drücken. Zum Fortfahren auf ⏯ oder zum **Film**-Menü (Movie) auf ⏹ drücken.

3. Während der Wiedergabe auf **Suche** auf der Fernbedienung drücken, um die Suchfunktion anzuwenden.

   Der **Wiedergabe-Suche**-Bildschirm erscheint.

4. Sie können im gegenwärtigen Film oder Video nach einem bestimmten **Titel**, **Kapitel** oder nach abgelaufener **Zeit** suchen.

AB_Repeat (AB wiederholen) anwenden

Mit der AB_Repeat-Funktion (Ab wiederholen) können Sie eine bevorzugte Szene in einem Film kontinuierlich wiederholt betrachten. Für die AB_Repeat-Funktion (AB wiederholen) gehen Sie wie folgt vor:

Die **AB_Repeat**-Funktion (AB wiederholen) ist nur für die **DivX-**, **Xvid** (avi)-, **VOB**- und **TS**-Dateiformate verfügbar.

1. Den Startpunkt des zu wiederholenden Abschnitts während der Wiedergabe bestimmen und zum Markieren dieses Startpunktes auf **AB_Repeat** drücken.

   Mit der Wiedergabe fortfahren, bis der Endpunkt des zu wiederholenden Abschnitts erreicht ist.

2. Erneut auf **AB_Repeat** drücken, um den Endpunkt des zu wiederholenden Abschnitts zu bestimmen.

   Der zu wiederholende Abschnitt wird ab dem Startpunkt, an dem Sie auf **AB_Repeat** gedrückt haben, bis zum Endpunkt, an dem Sie zum zweiten Mal auf **AB_Repeat** gedrückt haben, wiedergegeben.

3. Um den Film wieder normal abzuspielen, drücken Sie ein drittes Mal auf **AB_Repeat**.

Filme und Videodateien umbenennen

Nur der Inhalt einer FAT32-Partition kann umbenannt werden. Der NTFS-Inhalt ist schreibgeschützt.

1. Das gewünschte Medium im **Navigations**-Feld mit der Fernbedienung oder den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders auswählen und danach auf auf der Fernbedienung drücken.
2. Im Untermenü die Option **Umbenennen** auswählen und auf drücken. Die virtuelle Tastatur erscheint.
3. Den neuen Namen in das **Navigations**-Feld eingeben und **OK** auswählen. Das Medium ist umbenannt und das **Film**-Menü (Movie) erscheint.

Filme und Videodateien löschen

Nur der Inhalt einer FAT32-Partition kann gelöscht werden. Der NTFS-Inhalt ist schreibgeschützt.

1. Das gewünschte Medium im **Navigation**-Feld mit der Fernbedienung oder den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders auswählen und danach auf auf der Fernbedienung drücken.
2. Im Untermenü die Option **Löschen** auswählen und auf drücken. Die Nachricht **Löschen bestätigen** wird angezeigt.
3. Zum Löschen der ausgewählten Datei(en) **OK** auswählen.

   Das Medium wird gelöscht und das **Film**-Menü (Movie) erscheint.

Zum Löschen von mehreren Dateien von einem bestimmten Standort wählen Sie im **Dateien kopieren**-Menü die Option **Recycle** aus. Siehe Mehrere Dateien löschen auf Seite 47.

Musik-Verwaltung

Auf die **Musik**-Taste auf der Fernbedienung drücken oder im Hauptmenü die Option **Musik abspielen** auswählen, um zum **Musik**-Menü zu gelangen.

Im **Musik**-Menü wird nur der Audio-Inhalt (**.mp3**, **.wma**, **.wmv** **.pcm**, und **.wav**) angezeigt; andere Medientypen sind ausgeblendet.

Musik abspielen

- Das gewünschte Medium im **Navigations**-Feld mit der Fernbedienung oder den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders auswählen und danach auf drücken. Die Wiedergabe des ausgewählten Inhalts beginnt.
- Zum Unterbrechen der Wiedergabe auf **Pause/Step** drücken. Zum Fortsetzen auf und um zum **Musik**-Menü zurückzugelangen auf drücken.
- Während der Wiedergabe auf **Wiederholen** (Repeat) auf der Fernbedienung drücken, um durch die **Wiederholfunktionen** (Repeat) zu blättern:
  - Zum Wiederholen der letzten Audiodatei **einmal** drücken.
  - Zum Wiederholen aller Audiodateien im gegenwärtigen Ordner **zweimal** drücken.
  - Zum Ausschalten des Wiederholmodus **dreimal** drücken.

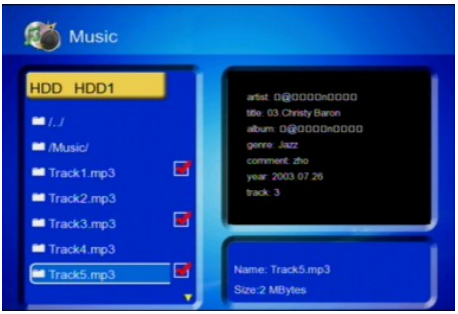
Eine Abspielliste erstellen

Mit der Abspielliste kann Ihre Lieblingsmusik auf einer einfachen und leicht zugänglichen Liste gespeichert werden. Von HDD und USB kann die Musik zur Abspielliste hinzugefügt werden, ohne dabei den Inhalt vom ursprünglichen Standort zu verschieben.

Zum Erstellen einer Abspielliste gehen Sie wie folgt vor:

1. Das gewünschte Medium im **Navigations**-Feld mit der Fernbedienung oder mit den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders auswählen und danach auf **Auswählen** klicken.

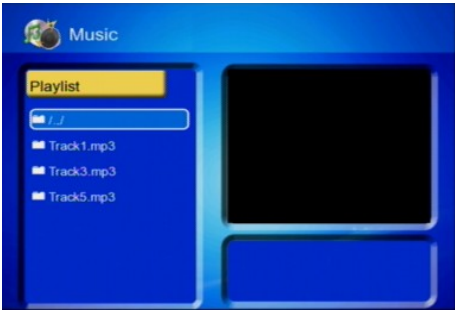
   Diesen Vorgang für alle Medien, die auf der Abspielliste aufgeführt werden sollen, wiederholen.



2. Auf der Fernbedienung auf **Suche** drücken. Die Nachricht **Ausgewählten Inhalt der Liste hinzufügen** erscheint. Der ausgewählte Inhalt wird zur Abspielliste hinzugefügt.

3. Auf ◀ auf der Fernbedienung drücken, bis **My Media Center** (Mein Medienzentrum) angezeigt wird.

4. Zum Anzeigen der gegenwärtigen Abspielliste die Option **Abspielliste** (Playlist) auswählen.



Zum Entfernen des Inhalts von der Abspielliste für jede Datei auf **Auswählen** und danach zum Entfernen des Inhalts auf **Suche** klicken.

Zum Beginnen mit der Wiedergabe auf **Start** (Play) drücken oder auf der Abspielliste eine Begleitmusik für eine Diapositiv-Schau auswählen. Siehe Diapositive vorbereiten auf Seite 44.

Musikdateien umbenennen

Nur der Inhalt einer FAT32-Partition kann umbenannt werden. Der NTFS-Inhalt ist schreibgeschützt.

1. Das gewünschte Medium im **Navigations**-Feld mit der Fernbedienung oder mit den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders auswählen und danach auf auf dem Fernbedienung drücken.
2. Im Untermenü die Option **Umbenennen** auswählen und auf drücken. Die virtuelle Tastatur erscheint.
3. Den neuen Namen im **Navigations**-Feld eingeben und **OK** auswählen.

   Das Medium ist umbenannt und das **Musik**-Menü wird angezeigt.

Musikdateien löschen

Nur der Inhalt einer FAT32-Partition kann gelöscht werden. Der NTFS-Inhalt ist schreibgeschützt.

1. Das gewünschte Medium im **Navigations**-Feld mit der Fernbedienung oder mit den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders auswählen und danach auf auf der Fernbedienung drücken.
2. Im Untermenü die Option **Löschen** auswählen und auf drücken. Die Nachricht **Löschen bestätigen** erscheint.
3. Zum Löschen der ausgewählten Datei(en) **OK** auswählen.

   Das Medium ist gelöscht und das **Musik**-Menü erscheint.

Zum Löschen von mehreren Dateien von einem bestimmten Standort wählen Sie im **Dateien kopieren**-Menü die Option **Recycle** aus. Siehe Mehrere Dateien löschen auf Seite 47.

Foto-Verwaltung

Zum Aufrufen des **Foto**-Menüs auf die **Foto**-Taste (Photo) auf der Fernbedienung drücken oder im **Hauptmenü** die Option **Foto und Diapositiv anzeigen** auswählen.

Im **Foto**-Menü wird nur der Bilderinhalt (**.jpg** und **.bmp**) angezeigt; andere Medientypen sind ausgeblendet.

Die Fotos betrachten

1. Das gewünschte Medium im **Navigations**-Feld mit der Fernbedienung oder mit den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders auswählen und danach auf ⏯ drücken. Der ausgewählte Inhalt wird angezeigt.
2. Auf ⏹ drücken, um zum **Foto**-Menü (Photo) zurückzukehren.
3. Beim Durchsuchen der Fotos kann das gegenwärtige Foto um 90 Grad in Uhrzeigerrichtung oder gegen die Uhrzeigerrichtung rotiert werden. Dazu auf die Navigationstasten ◀ oder ▶ drücken.
4. Auf die 🔍+ und 🔍−-Tasten drücken, um durch die fünf Zoom-Optionen zu blättern: Angepasst (auf Bildschirmgröße): 2x-, 4x-, 8x- und 16x-Vergrößerung.

Diapositive vorbereiten

Mit dem Netzwerk-HDD-Rekorder können Diapositive mit oder ohne musikalische Begleitung vorbereitet werden. Zum Erstellen Ihrer eigenen Diapositiv-Schau führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Suchen Sie alle Fotodateien für die Diapositiv-Schau zusammen und bewahren Sie diese im gleichen Verzeichnis auf.

Der Diapositiv-Inhalt kann auf der HDD, USB oder in den Netzwerkordnern gespeichert werden, solange sich alle gewünschten Fotos im gleichen Standort befinden.

2. Auf die **Setup**-Taste (Konfiguration) auf der Fernbedienung drücken oder im **Hauptmenü** die Option **Zum Konfigurationsmenü (Setup) gehen** auswählen.
3. Die Option **Foto-Optionen ändern→ Diapositiv-Timing** auswählen und danach auf drücken
4. Das Intervall zwischen den Diapositiven von 2 Sekunden bis 5 Minuten auswählen und danach auf drücken.

Mit dem voreingestellten Standard-Intervall – **Aus** – wird die Diapositiv-Funktion deaktiviert.

5. Zum benutzerdefinierten Gestalten des Bildwechsels von einem Diapositiv zum nächsten die Option **Übergangseffekt** auswählen. Wird z.B. **Links nach rechts** ausgewählt, wird das nächste Bild das gegenwärtige Bild von der linken Seite des Bildschirms nach rechts überlappend ersetzen.
6. Für den musikalischen Hintergrund der Diapositiv-Schau die Option **Hintergrundmusik** auswählen:
   - Aus – ohne musikalische Begleitung
   - Ordner – die Begleitdateien MÜSSEN sich im gleichen Ordner wie der Foto-Inhalt befinden
   - Abspielliste – die Begleitdateien werden von einer Abspielliste abgespielt.
     Siehe Eine Abspielliste erstellen auf Seite 41.
7. Zum gewünschten Fotoverzeichnis gehen und zum Starten der Diapositiv-Schau auf drücken.

Fotodateien umbenennen

Nur der Inhalt einer FAT32-Partition kann umbenannt werden.

Der NTFS-Inhalt ist schreibgeschützt.

1. Das gewünschte Medium im **Navigations**-Feld mit der Fernbedienung oder mit den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders auswählen und danach auf der Fernbedienung auf drücken.
2. Im Untermenü die Option **Umbenennen** auswählen und auf drücken. Die virtuelle Tastatur erscheint.
3. Den neuen Namen im **Navigations**-Feld eingeben und danach **OK** auswählen.

   Das Medium ist umbenannt und das **Foto**-Menü (Photo) erscheint.

Fotodateien löschen

Nur der Inhalt einer FAT32-Partition kann gelöscht werden.

Der NTFS-Inhalt ist schreibgeschützt.

Das gewünschte Medium im **Navigations**-Feld mit der Fernbedienung oder mit den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders auswählen und danach auf auf der Fernbedienung drücken.

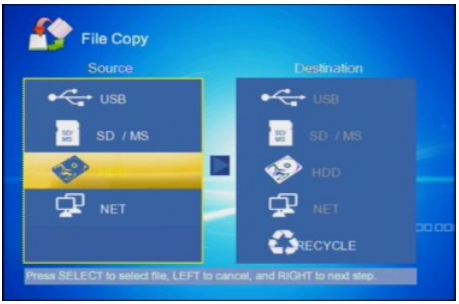
Im Untermenü die Option **Löschen** auswählen und auf drücken. Die Nachricht **Löschen bestätigen** wird angezeigt.

Zum Löschen der ausgewählten Datei(en) **OK** auswählen. Das Medium ist gelöscht und das **Foto**-Menü (Photo) erscheint.

Zum Löschen von mehreren Dateien von einem bestimmten Standort wählen Sie im **Dateien kopieren**-Menü die Option **Recyclen** aus. Siehe Mehrere Dateien löschen auf Seite 47.

Dateien kopieren

Zum Öffnen des **Datei kopieren**-Menüs auf die -Taste auf der Fernbedienung drücken oder die Option **Dateien zwischen Speichermedium kopieren** im **Hauptmenü** auswählen.



Zum Kopieren der Dateien von einem Standort zum anderen gehen Sie wie folgt vor:

1. Im **Quelle**-Feld das Gerät mit dem Originalinhalt auswählen und auf drücken.
2. Im **Zielort**-Feld das Gerät zum Emfangen des kopierten Inhalts auswählen und auf drücken.
3. Im **Quelle**-Feld zum Originalinhalt navigieren und zum Markieren der erforderlichen Datei auf **Auswählen** drücken.

Zum Kopieren mehrerer Dateien navigieren Sie wiederum zu jeder Datei und drücken Sie auf **Auswählen**, um diese zu markieren.

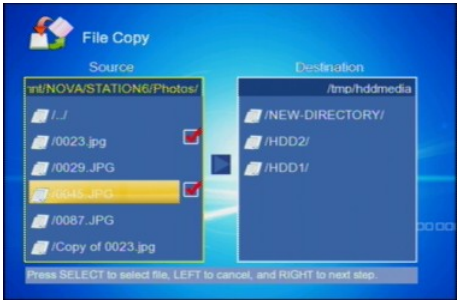
4. Zum Verschieben zum Zielort auf ▶ auf der Fernbedienung oder auf der Vorderseite des Rekorders drücken.
5. Den Zielort auswählen oder ein neues Verzeichnis erstellen und auf ▶ auf der Fernbedienung oder auf der Vorderseite des Rekorders drücken. Die Nachricht **Kopieren der ausgewählten Dateien fortsetzen** erscheint.
6. Zum Kopieren der Dateien zum ausgewählten Zielort **OK** auswählen.

Mehrere Dateien löschen

Mit der Recycle-Funktion können mehrere Dateien von einem bestimmten Standort schnell gelöscht werden, ohne dass diese Dateien dafür jeweils einzeln durch die Medien-Menüs gelöscht werden müssen.

Zum Recyclen der Dateien die folgenden Schritte ausführen:

1. Im **Quelle**-Feld das Gerät mit dem gewünschten Inhalt auswählen und auf drücken.
2. Im **Zielort**-Feld die Option **Recyclen** auswählen und auf drücken.
3. Im **Quelle**-Feld zum gewünschten Inhalt navigieren und zum Markieren der erforderlichen Dateien auf **Auswählen** drücken.



4. Auf der Fernbedienung oder auf der Vorderseite des Rekorders auf ▶ drücken. Die Nachricht **Kopieren der ausgewählten Dateien fortsetzen** erscheint.
5. Zum Löschen der ausgewählten Dateien **OK** auswählen.

Verwaltung der Systemeinstellungen

Auf der Fernbedienung auf die **Setup**-Taste (Konfiguration) drücken oder im **Hauptmenü** die Option **Setup-Menü (Konfiguration)** auswählen, um zum **Setup**-Menü (Konfiguration) zu gelangen.

Video- und Audio-Optionen

Mit den Video- und Audio-Optionen werden die Erscheinung des Ausgangssignals abgeändert und der Audioausgangsmodus eingestellt.

Längen- und Breitenverhältnis

Zum Einstellen der Bildschirmgröße entsprechend dem Anzeigegerät. Zwischen **Pan Scan 4:3**, **Letterbox 4:3** oder **16:9** auswählen.

Helligkeit

Zum Einstellen der Helligkeit der Bildschirmanzeige entsprechend dem Anzeigegerät (Bereich zwischen **0** und **50**).

Kontrast

Zum Einstellen des Kontrasts der Bildschirmanzeige entsprechend dem Anzeigegerät (Bereich zwischen **0** und **50**).

Lautsprecher

Die Anzahl von Lautsprecherkanälen auswählen, die dem Audioausgangsgerät entspricht. Für die Dolby Digital Surround-Tonausgabe **2 Kanäle** oder **5.1 Kanäle** auswählen.

Nachtmodus

Mit dem Nachtmodus soll die Tonausgabe bei Lärmbelastungen abgedämpft werden.

- Ein (On) – Eine laute oder fortdauernde Tonausgabe wird automatisch abgedämpft
- Bequem (Comfort) – Eine plötzliche oder unerwartete Tonausgabe wird automatisch abgedämpft

Der **Nachtmodus** ist nur bei anspruchsvollen Audioanlagen verfügbar.

S/PDIF

Zum Einstellen des S/PDIF-Modus entsprechend dem Audioausgangsgerät. Zwischen **RAW**, **LPCM**, **RAW (durch HDMI)** oder **LPCM (durch HDMI)** auswählen.

Optionen für die Aufzeichnung

Mit den Aufzeichnungsoptionen werden die Aufzeichnungsqualität und der Speicherort der Aufzeichnung eingestellt.

Qualität

Hier wird die Qualität der Videoaufzeichnung eingestellt. Auf einer Gleitskala die Parameter zwischen hoher und niedriger Qualität auswählen:

Einstellung	Qualität	Benutzter Speicher
High Quality (HQ)	höchste Stufe	größte Menge
Short Play (SP)	↓	↓
Extended Play (EP)	↓	↓
Long Play (LP)	↓	↓
Super Long Play (SLP)	niedrigste Stufe	geringste Menge

Die HQ-Aufzeichnungen beanspruchen den meisten Platz auf der Festplatte, während SLP am wenigsten Platz benötigt.

REC-Gerät

Das Zielortgerät der Aufzeichnungen, die von allen Quellen gemacht wurden, einstellen. Zwischen **HDD**, **USB#1**, **USB#2** oder **USB#3** auswählen.

Netzwerk-Optionen

Mit den Netzwerk-Optionen werden die Informationen über die verkabelte (LAN) und kabellose (WLAN) Verbindung definiert.

Die kabellose Verbindung ist nur mit dem optionalen WiFi-Dongle-Zubehör verfügbar.

Verkabelte LAN-Konfiguration

Der Netzwerk-HDD-Rekorder unterstützt die Verbindung zum LAN über DHCP IP oder einer festen (statischen) IP.

Anwendung des DHCP IP

Zum Konfigurieren einer LAN-Verbindung mit dem DHCP IP führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Sicherstellen, dass alle Kabelverbindungen sicher angeschlossen sind und dass das lokale Netzwerk aktiviert ist.
2. Mit der Fernbedienung oder den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders die Option **Verkabelte LAN-Konfiguration** auswählen und auf drücken.
3. Die Option **DHCP IP (Auto)** auswählen und auf drücken. Die Nachricht **DHCP (AUTO)** wird angezeigt.
4. **OK** auswählen und auf drücken. Die Nachricht **Netzwerk-einstellungen speichern** erscheint.
5. **OK** auswählen und auf drücken. Ein Testschirm erscheint.
6. Nach dem Ausführen des Tests erscheint der **Netzwerk-Optionen**-Bildschirm.

Eine erfolgreiche Verbindung wird dann hergestellt, wenn im Untermenü **ON** (ein) und eine IP-Adresse angezeigt werden.

Anwendung der festen IP

Zum Konfigurieren einer LAN-Konfiguration mit einer festen IP führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Sicherstellen, dass alle Kabelverbindungen sicher angeschlossen sind und dass das lokale Netzwerk aktiviert ist.
2. Mit der Fernbedienung oder den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders die Option **Verkabelte LAN-Konfiguration** auswählen und auf drücken.
3. Die Option **Feste IP (manuell)** auswählen und auf drücken.

   Ein Untermenü zeigt **IP-Adresse**, **Subnetzmaske** und **Standard-Gateway** an.
4. Eine gültige IP-Adresse Ihres LANs, typischerweise 192.168.1.***n*** (dabei ist ***n***=1 bis 254), eingeben.
5. Die Subnetzmaske wird automatisch eingegeben und sollte nicht abgeändert werden.
6. Eine IP-Adresse des Standard-Gateways eingeben, falls bekannt, oder den Standardparameter unverändert lassen.
7. Auf drücken. Die Nachricht **Netzwerkeinstellung speichern** wird angezeigt.
8. **OK** auswählen und auf drücken. Ein Testschirm erscheint.
9. Nach dem Ausführen des Tests erscheint der **Netzwerk-Optionen**-Bildschirm.

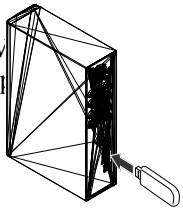
   Eine erfolgreiche Verbindung wird dann hergestellt, wenn im Untermenü **ON** und eine IP-Adresse angezeigt werden.

NOTE

- Falls keine Verbindung hergestellt werden konnte, probieren Sie eine andere IP-Adresse.
- Weitere Informationen über die LAN-Verbindung mit festen oder statischen IP-Adressen sind im Handbuch Ihres Routers enthalten.

Kabellose LAN-Konfiguration Setup

Der optionale WiFi-Dongle ermöglicht einen kabellosen Zugang zum Rekorder. Den Dongle wie abgebildet an eine USB-Steckfassung des Rekorders anschließen.



1. Mit der Fernbedienung oder den Navigationstasten auf der V
   Rekorders im **Hauptmenü** die Option **Konfiguration** (Setu
   und auf drücken.

2. Die Option **Netzwerk-Optionen → Kabellose Konfiguration (Setup)** auswählen und auf drücken

   Das **Verbinden oder Bearbeiten**-Untermenü erscheint.

3. Die Option **Bearbeiten** auswählen und auf die Navigationstaste ▶ drücken. Der **Verbindungsmodus abrufen**-Bildschirm erscheint.

4. Die Option **Infrastruktur (AP)** auswählen und auf die Navigationstaste ▶ drücken. Der **SSID-Name abrufen**-Bildschirm erscheint.

5. Zum Abtasten nach den verfügbaren **Service Set Identifiers** (SSIDs) die Option **Auto** auswählen. Eine Liste mit verfügbaren SSIDs zeigt die Sicherheits-methode und die Signalstärke an.

6. Aus der Liste den gewünschten SSID auswählen und auf die Navigationstaste ▶ drücken.
   Der **SSID-Name bestätigen**-Bildschirm erscheint.

7. Zum Bestätigen des SSID auf die Navigationstaste ▶ drücken. Der **WLAN-Sicherheit**-Bildschirm erscheint. Der Netzwerk-HDD-Rekorder unterstützt die Verbindung **Offenes System** (nicht empfohlen) und die abgesicherte **WEP**- und **WPA**-Verbindung.

   IMPORTANT Die Sicherheitsmethode auswählen, die vom Ziel-SSID unterstützt wird, da sonst keine Verbindung hergestellt werden kann.

8. Die **Kabellose Sicherheit**-Methode auswählen, die vom Ziel-SSID unterstützt wird, und auf die Navigationstaste ▶ drücken. Ein Bildschirm zum Bestätigen erscheint.

9. Zum Fortsetzen auf die Navigationstaste ▶ drücken.

10. Falls Ihr SSID keine Sicherheitsmethode anwendet, erscheint der Bildschirm mit dem Titel **Konfiguration der kabellosen Adresse**.
Die Verbindungsmethode auswählen und die Anleitung auf dem Bildschirm befolgen, um die Verbindung zu prüfen und zu Ende zu führen, ODER falls Ihr SSID eine Sicherheits anwendet, wählen Sie WEP oder WPA aus und geben Sie den vom SSID angegebenen Sicherheitsschlüssel ein.
Die Verbindungsmethode auswählen und die Anleitung auf dem Bildschirm befolgen, um die Verbindung zu prüfen und zu Ende zu führen.
Eine erfolgreiche Verbindung wurde hergestellt, wenn eine IP-Adresse angezeigt wird und der Signalstärken-Monitor ein positives Signal anzeigt.

Die Dauer zum Herstellen einer Verbindung kann je nach Verkehr im Netzwerk und den Verbindungsgeschwindigkeiten unterschiedlich sein. Weitere Informationen über kabellose Netzwerke sind im Handbuch des kabellosen Access Points (z.B. Wireless Router) enthalten.

Den Ad Hoc-Modus (Peer-zu-Peer) anwenden

Der Ad Hoc- oder Peer-zu-Peer-Modus ermöglicht eine direkte Kommunikation zwischen dem Netzwerk-HDD-Rekorder und anderen kabellosen Geräten, wie z.B. Notebook-PCs, ohne Verbindung mit einem kabellosen Access Point.

Vor dem Ausführen dieses Vorgangs stellen Sie sicher, dass der optionale WiFi-Dongle an den Rekorder angeschlossen wurde und das kabellose Peer-Gerät (z.B. Notebook-PC) aktiviert ist.

Zum Aktivieren des Peer-zu-Peer müssen die folgenden Schritte ausgeführt werden:

1. Mit der Fernbedienung oder mit den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders im **Hauptmenü** die Option **Konfiguration** (Setup) auswählen und danach auf ⏯ drücken

2. Die Option **Netzwerk-Optionen → Kabellose Konfiguration (Setup)** auswählen und auf drücken.

   Das **Verbinden oder Bearbeiten**-Untermenü erscheint.

3. Die Option **Bearbeiten** auswählen und auf die Navigationstaste ▶ drücken. Der **Verbindungsmodus abrufen**-Bildschirm erscheint.

4. Die Option **Peer-zu-Peer (Ad Hoc)** auswählen und auf die Navigationstaste ▶ drücken. Der **Speichern und Starten**-Bildschirm erscheint.

5. Die Option **Manuell** auswählen und auf die Navigationstaste ▶ drücken. Der **Ad Hoc-Konfiguration**-Bildschirm erscheint.

6. Den **kabellosen SSID** auswählen und auf drücken. Den SSID des kabellosen Peer-Gerätes (oder Notebook-PC) eingeben und **OK** auswählen.

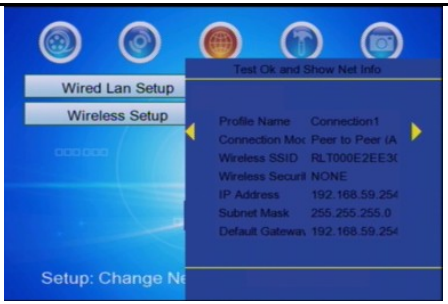
   In einigen Fällen wird der **kabellose SSID** automatisch aufgeführt. Sicherstellen, dass der angezeigte SSID dem beabsichtigten Peer-Gerät entspricht.

   Der **Ad Hoc-Konfiguration**-Bildschirm erscheint.

7. Auf die Navigationstaste ▶ drücken, um den **Speichern und Starten**-Bildschirm anzuzeigen.

8. **OK** auswählen und auf drücken. Der **Ad Hoc-Test** beginnt.

Nach dem Überprüfen der Verbindung zeigt der **OK**-Bildschirm die Verbindungs-Information an.



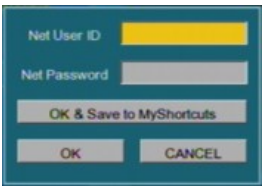
9. Auf drücken. Der **Netzwerk-Optionen**-Bildschirm erscheint und zeigt die Ad Hoc-IP-Adresse an.

10. Zum **Browser** gehen und zu **Netzwerk→ Arbeitsgruppe** gehen. Das kabellose Gerät von der Liste auswählen und auf drücken.

11. Ein Authentifizierungsbildschirm erscheint. Den Benutzernamen und das Paßwort in die gegebenen Felder eingeben, falls das Peer-Notebook nach Einlog-Informationen (Log On) fragt,

    ODER

    OK auswählen und auf drücken. Bei der Anzeige der Nachricht **Logon Successful** (Einloggen erfolgreich) haben Sie durch den **Browser** den üblichen Zugriff auf die gemeinsam benutzten Ordner des Peer-Notebook-PCs.



System-Optionen

Mit den System-Optionen werden die Geräteeinstellungen konfiguriert, wie z.B. die Sprachversion des **OSD**-Menüs, die Zeit und die Systemwartung.

Menü-Sprachversion

Zum Auswählen einer anderen OSD-Sprachversion gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit der Fernbedienung oder den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders die Option **Menü-Sprachversion** auswählen und auf drücken.
2. Die gewünschte Sprachversion im Untermenü auswählen und auf drücken. Die ausgewählte Sprachversion ist ab sofort wirksam.

Zeit

Zum Einstellen der Zeit des Rekorders gehen Sie wie folgt vor:

Mit der Fernbedienung oder den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders die Option **Zeit** auswählen und auf drücken.

Im Untermenü die Option **Manuell** auswählen und die gegenwärtige Uhrzeit und das Datum eingeben.

Zum Bestätigen der Änderungen auf drücken.

HDD-Format

Vor der Benutzung muss die optionale Festplatte formatiert werden. Weitere Einzelheiten sind unter Die Festplatte formatieren auf Seite 23 enthalten.

Standardparameter wiederherstellen

Die werkseitig voreingestellten Standardparameter können mit dieser Option wiederhergestellt werden.

Um die Standardparameter des Rekorders wiederherzustellen, führen Sie die nachstehenden Schritte aus:

1. Mit der Fernbedienung oder mit den Naviationstasten auf der Vorderseite des Rekorders die Option **Standardparameter wiederherstellen** auswählen und auf drücken
2. Im Untermenü **OK** auswählen und auf drücken.
3. Sämtliche manuellen Einstellungen werden auf die voreingestellten Standardparameter zurückgesetzt und der **Konfiguration**-Bildschirm **(erstmalig)** erscheint.

Foto-Optionen

Mit den Foto-Optionen werden die Einstellungen zum Anzeigen der Fotos konfiguriert, wie z.B. **Diapositiv-Timing** und **Hintergrundmusik**.

Diapositiv-Timing

Zum Einstellen des Zeitintervalls zwischen den Bildern während einer Diapositiv-Schau.

Übergangseffekt

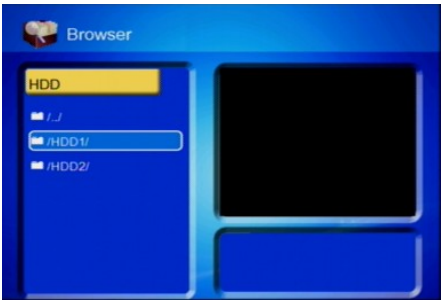
Zum Einstellen des Übergangseffekts beim Bildwechsel während einer Foto-Diapositiv-Schau.

Hintergrundmusik

Die Quelle der musikalischen Begleitung beim Anzeigen der Diapositive einstellen. Weitere Informationen sind unter Diapositive vorbereiten auf Seite 44 enthalten.

Durchsuchen aller Medien

Die **Browser**-Taste auf der Fernbedienung drücken oder die Option **Alle Dateien durchsuchen** im **Hauptmenü** auswählen, um zum **Browser**-Menü zu gelangen.
Mit der Fernbedienung oder den Navigationstasten auf der Vorderseite des Rekorders kann der gesamte verfügbare Inhalt in allen Standorten – ungeachtet des Typs – durchsucht werden.



Anhang A

Firmware-Aktualisierung

Die Firmware beschreibt einen Softwaretyp, mit dem die interne Funktionsweise eines Gerätes gesteuert wird. Die Aktualisierungen der Firmware werden aus einer Anzahl von Gründen erstellt, in erster Linie um das Gerät vor Viren zu schützen oder um erweiterte und weiter entwickelte Funktionen einzuführen.

Gelegentlich werden neue Versionen der Firmware herausgegeben und erhältlich sein, wobei der Rekorder mit diesen neuesten Firmware-Versionen auf dem neuesten Stand gehalten werden sollte.

Zum Aktualisieren der Firmware des Rekorders befolgen Sie die nachstehenden Schritte:

1. Den Rekorder ausschalten und von der Netzsteckdose abtrennen.
2. Ein bootbares USB-Flash-Laufwerk (z.B. USB-Stick) erstellen.
3. Das neueste Firmware-Aktualisierungspaket auf den USB-Stick speichern.

Stellen Sie sicher, dass Sie die Dateien dekomprimiert (oder extrahiert) haben, bevor Sie diese auf dem USB-Stick speichern.

4. Den USB-Stick in einen beliebigen USB-Port am Rekorder anschließen. Die Standorte der Ports sind unter Übersicht über den Netzwerk-HDD-Rekorder auf Seite 8 gezeigt.
5. Die **Play/Stop**-Taste auf der Vorderseite des Rekorders gedrückt halten und den Netzstecker des Stromkabels anschließen.
6. Die **Play/Stop**-Taste weiter gedrückt halten, bis der Bildschirm mit der Nachricht **Firmware-Aktualisierung** erscheint.

Während des Aktualisierungsvorgangs darf das Gerät nicht ausgeschaltet oder dessen Netzstecker von der Netzsteckdose abgetrennt werden.

7. Die Anleitung auf dem Bildschirm befolgen, um den Aktualisierungsvorgang zu Ende zu führen.

Störungssuche

Probleme beim Verbinden

Auf dem Bildschirm erscheint kein oder ein fehlerhaftes Bild.

Falls die Einstellungen des Anzeigebildschirms falsch sind, kann das angezeigte Bild fehlerhaft sein.

1. Überprüfen, ob alle Kabelverbindungen sicher und richtig angeschlossen sind.
2. Auf der Fernbedienung auf **TV-System** drücken, um durch die Einstellungen zu blättern, bis eine normale Anzeige auf dem Bildschirm erscheint. Es stehen sechs Ausgangseinstellungen zur Verfügung: 480i / 576i / 480P / 576P / 720P / 1080i.

Einige HDMI-fähige Bildschirme unterstützen nur 720P oder höher.

3. Die Verbindungen zu den externen HDDs wurden beim Ausschalten des Rekorders nicht gespeichert. Zum weiteren Betrachten müssen diese erneut angeschlossen werden.

Der Rekorder kann nicht auf die interne HDD zugreifen.

1. Überprüfen Sie, ob alle Kabelverbindungen sicher und richtig angeschlossen sind.
2. Sicherstellen, dass die HDD vor der Benutzung formatiert wurde. Falls sie nicht formatiert wurde, siehe Die Festplatte formatieren auf Seite 23.

Der Rekorder kann auf keine externe USB-HDDs zugreifen.

1. Falls Ihr Computer mit Windows 98SE oder Windows ME betrieben wird, benötigen Sie einen spezialisierten USB-Treiber.
2. Auf dem Computer-Desktop auf **Start→ Systemsteuerung→ System→ Hardware→ Geräte-Manager→ Diskettenlaufwerke** klicken und **Eigenschaften** für das USB-Laufwerk auswählen:
   - Für Windows 98SE —**Entfernbar** überprüfen
   - Für Windows ME — **Beweglich** überprüfen

Langsamer Zugriff auf die externe HDD.

1. Überprüfen Sie, ob alle Kabelverbindungen sicher und richtig angeschlossen sind.
2. Die PC-USB-Treiberversion überprüfen. Die Version 1.1 verursacht bei der Verwendung mit dem Rekorder eine Verzögerung der Übertragung.
3. Verwenden Sie USB 2.0, um das Problem zu lösen.

Es kann keine Verbindung mit dem Netzwerk hergestellt werden.

1. Überprüfen Sie, ob alle Kabelverbindungen sicher und richtig angeschlossen sind.
2. Überprüfen Sie, ob die LAN/WLAN-Einstellungen im **Konfiguration**-Menü (Setup) mit dem lokalen Netzwerk übereinstimmen. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Routers oder des kabellosen Access Points.
3. Falls Sie eine Firewall verwenden, z.B. eine Windows-Firewall, stellen Sie sicher, dass die Verbindung vom Rekorder zum Netzwerk nicht blockiert oder gehindert ist.

   Falls notwendig, können für bestimmte Geräte Firewall-Ausnahmen erstellt werden. Weitere Informationen sind im Benutzerhandbuch Ihrer Firewall enthalten.

Probleme beim Betrieb

Es können keine Dateien auf die interne HDD kopiert werden.

- Die HDDs mit dem FAT32-Format können keine einzelnen Dateien schreiben, die größer sind als 4GB. Überprüfen Sie die Größe der Datei, die Sie kopieren.
- Auf HDDs mit dem NTFS-Format können vom Rekorder keine Dateien geschrieben werden; sie sind schreibgeschützt.

Einige Dateien können nicht wiedergegeben/angezeigt werden.

Überprüfen Sie, ob der Rekorder das Dateiformat unterstützt. Siehe Unterstützte Dateienformate auf Seite 33.

Der Inhalt von CDs/DVDs kann nicht aufgezeichnet werden.

Prüfen Sie, ob die Quell-CD/DVD kopiergeschützt ist. Einige Original-CDs/DVDs sind kopiergeschützt, ihr Inhalt kann nicht kopiert werden.

Versuchen Sie, den Inhalt von einer anderen CD/DVD zu kopieren, um sicherzustellen, dass der Rekorder richtig funktioniert.

Es können keine Dateien mit dem .wmv-Format abgespielt werden.

Die .wmv-Dateien können nur mit der mitgelieferten Software des Transcoder-Servers über ein Netzwerk wiedergegeben werden.

1. Die Software des Transcoder-Servers von der mitgelieferten CD installieren. Siehe Den Transcoder-Server installieren auf Seite 26.
2. Den gewünschten Inhalt zum **Net Share-Dialogkasten** hinzufügen und vesuchen, den Vorgang zu wiederholen. Siehe Hinzufügen von Inhalt zum Transcoder-Server auf Seite 29.

Die AVI-Untertiteldatei wird nicht angezeigt.

Dies kann dann vorkommen, wenn der Name der AVI-Datei, die wiedergegeben werden soll, nicht mit dem der Untertiteldatei übereinstimmt.

- Sicherstellen, dass der Suffix (**.smi** oder **.srt**) der Untertiteldatei von der Quelle unerstützt wird.
- Falls diese nicht unterstützt werden, wandeln Sie die Datei mit einem Konvertierprogramm auf Ihrem Computer um.

Während der Wiedergabe des Netzwerkes friert die Anzeige ein oder springt.

Die hochdefinierte Wiedergabe des Netzwerks kann wegen Unregelmäßigkeiten in der Netzwerkgeschwindigkeit problematisch sein. Zum Lösen dieses Problems führen Sie die folgenden Schritte aus:

- Mit dem **Datei kopieren**-Menü den Inhalt auf ein USB-Laufwerk kopieren.
- Den Inhalt vom USB-Laufwerk auf die interne HDD des Rekorders kopieren.
- Den Inhalt von der internen HDD wiedergeben.

Während der Wiedergabe von .rmvb-Dateien mit dem kabellosen Netzwerk wird die Nachricht "Das Medium wurde entfernt. Wiedergabe Stopp. Bestätigen OK" angezeigt.

Diese Nachricht wird dann angezeigt, wenn die kabellose Verbindung gestört oder abgebrochen und die Verbindung verloren gegangen ist. Zum Lösen dieses Problems führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Auf der Fernbedienung auf **Auswählen** (Select) drücken, um die Nachricht zu bestätigen.
2. Die kabellose Verbindung erneut anschließen. Siehe Kabellose LAN-Konfiguration Setup auf Seite 51.
3. Die Mediendatei erneut wiedergeben.

Der Rekorder unterstützt keine Wiedergabe von Dateien mit dem **.rmvb**-Format von der internen HDD aus.

www.lc-power.com